STRONG
DIGITAL TV

Digital High Definition Terrestrial Receiver SRT 8113

Picture similar

User Manual
Manuel d'utilisation
Manuale d'uso
Manual do Utilizador

DVB T DOLBY HD TV

USB Recording · UHF Modulator · TV Info · Digital Audio · Subtitles · Tele Text · 8 Favourite lists · Man./Auto Search · Parental Lock · 0.50 Watt Stand-by

www.strong.tv

HOTLINE

AT 0820 400 150
support_at@strong.tv
€ 0,12/Min. österr. Festnetz

BG +359 32 634451
support_bg@strong.tv

CEE +36 1 445 26 10
support_hu@strong.tv

DE 0180 501 49 91
support_de@strong.tv
€ 0,14/Min. deutsches Festnetz
€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze

DK support_dk@strong.tv

FR 0826 029 928
support_fr@strong.tv
€ 0,15 par mn poste fixe en France

IT 199 404 032
support_it@strong.tv
Da rete fissa 24,8 cent. al min. 12,5 cent. scatto alla risposta
Da rete mobile max 49 cent. al min. 15,6 cent. scatto alla risposta

NL support_nl@strong.tv

PL 801 702 017
support_pl@strong.tv

UA +380(44)228 24 73
support_ua@strong.tv

www.strong.tv

Supplied by STRONG & Co, Japan
Represented by STRONG Ges.m.b.H.
Franz-Josefs-Kai 1
1010 Vienna
Austria
Email: support_at@strong.tv

Fig. 1

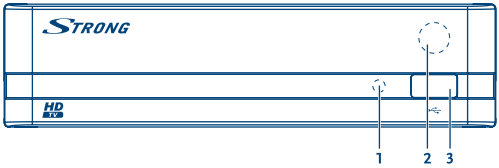


Fig. 2

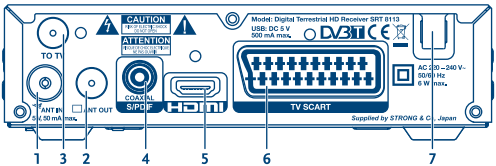


Fig. 3

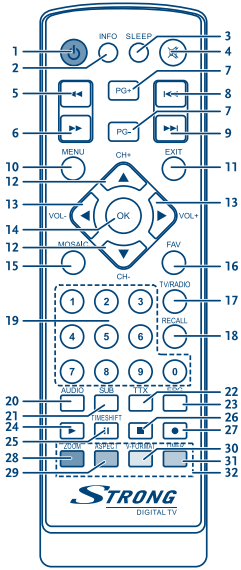


Fig. 4

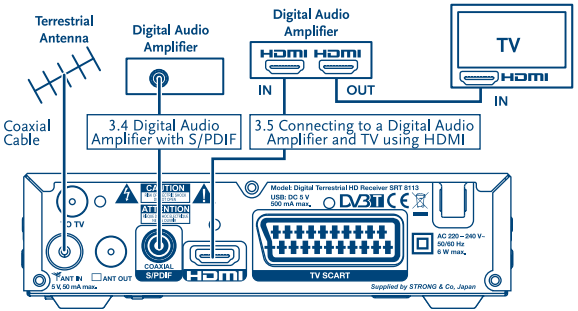


Fig. 5

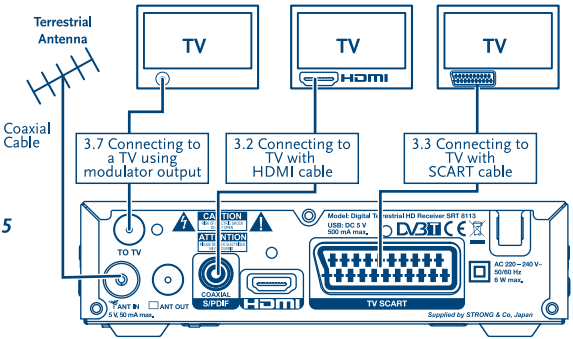
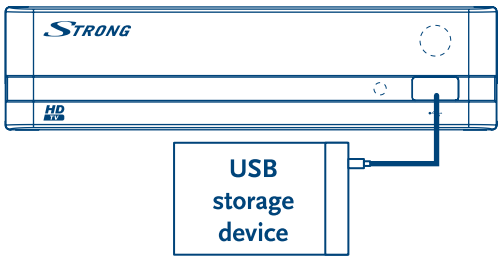


Fig. 6



STRONG
DIGITAL TV

INDICE

1.0 INTRODUÇÃO **2**
- 1.1 Instruções de Segurança 2
- 1.2 Armazenamento 2
- 1.3 Instalação do Equipamento 3
- 1.4 Acessórios 3
- 1.5 Utilização de dispositivos USB externos 3

2.0 O SEU RECEPTOR **4**
- 2.1 CÓDIGO PIN PRÉ-DEFINIDO: 1234 4
- 2.2 Painel Frontal 4
- 2.3 Painel Traseiro 4
- 2.4 Comando Remoto 4

3.0 LIGAÇÃO **5**
- 3.1 Ligação a uma Antena Terrestre 5
- 3.2 Ligar ao Televisor utilizando um cabo HDMI 6
- 3.3 Ligar ao Televisor utilizando um cabo SCART 6
- 3.4 Ligar a um Amplificador de Áudio Digital com S/PDIF 6
- 3.5 Ligar a um Amplificador de Áudio Digital e ao Televisor utilizando um cabo HDMI 6
- 3.6 Ligar um dispositivo de armazenamento USB 6
- 3.7 Ligar a um aparelho de TV utilizando a saída do modulador 6

4.0 LIGAR PELA PRIMEIRA VEZ **7**

5.0 GUIA RÁPIDO PARA UTILIZAR O SEU RECEPTOR **8**

6.0 OPERAÇÃO **8**
- 6.1 Mudar de canal 8
- 6.2 Barra de Informações 9
- 6.3 Seleccionar o idioma de áudio 9
- 6.4 Teletexto 9
- 6.5 Legendas 9
- 6.6 Timeshift (Reprodução Diferida) 9
- 6.7 EPG (Electronic Programme Guide – Guia Electrónico de Programas) 10
- 6.8 Gravação Instantânea 10

7.0 MENU PRINCIPAL **10**
- 7.1 Media 10
- 7.2 Editar Canal 13
- 7.3 Instalação 15
- 7.4 Definição do Sistema 17
- 7.5 Ferramentas 20

8.0 RESOLUÇÃO DE AVARIAS **21**

9.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS **23**

A STRONG declara que este item está em conformidade com os requisitos básicos e outros regulamentos relevantes das directivas 2004/108/EC e 73/23/EC, RoHS 2002/95/EC

Sujeito a alterações. Em consequência da pesquisa contínua e do desenvolvimento das especificações técnicas, o design e o aspecto dos produtos podem ser alterados. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories. HDMI, o logo HDMI e o interface High-Definition Multimedia são marcas registadas de HDMI Licensing LLC nos EUA e noutros países. Todos os nomes dos produtos são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos respectivos proprietários.

© STRONG 2014. Todos os direitos reservados.

02 Sep 2014 17:49

1.0 INTRODUÇÃO

1.1 Instruções de Segurança

NÃO INSTALE O SEU RECEPTOR:
Numa caixa fechada ou com fraca ventilação; directamente em cima ou debaixo de qualquer outro equipamento; numa superfície que possa obstruir as ranhuras de ventilação.

NÃO EXPONHA O RECEPTOR NEM OS RESPECTIVOS ACESSÓRIOS:

- À luz directa do sol nem o exponha a qualquer equipamento gerador de calor; à chuva ou humidade intensa; a vibrações intensas ou a choques que podem causar danos permanentes no seu receptor ou a qualquer objecto magnético como altifalantes, transformadores, etc.
- Não utilize um cabo de alimentação danificado. Poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico. Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas. Pode provocar um choque eléctrico.
- Se não utilizar o receptor durante um longo período de tempo, desligue o cabo de alimentação da tomada de parede.
- Não utilize líquidos à base de álcool ou amoníaco para limpar o receptor. Se desejar pode limpar o seu receptor com um pano em algodão macio ligeiramente humedecido com uma solução de sabão suave, mas apenas depois de o ter desligado da tomada de corrente. Certifique-se de que não caem objectos estranhos através das ranhuras de ventilação pois isso pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Não coloque nenhum objecto em cima do receptor pois isso pode prejudicar o adequado arrefecimento dos componentes internos.

Precauções de Segurança

- Nunca abra a tampa do receptor. A garantia do seu receptor será anulada caso este seja aberto. É perigoso tocar no interior do receptor devido às correntes de alta tensão e possíveis riscos de choques eléctricos. Os serviços de reparação ou manutenção deverão ser executados por pessoal qualificado.
- Quando estiver a ligar os cabos, certifique-se de que o receptor está desligado da corrente de alimentação. Depois de desligar o receptor espere alguns segundos antes de deslocar o receptor ou de desligar qualquer outro equipamento.
- Deverá utilizar unicamente extensões aprovadas e uma cablagem compatível adequadas ao consumo eléctrico do equipamento instalado. Certifique-se de que a fonte de alimentação eléctrica corresponde à tensão indicada na placa de identificação eléctrica existente na parte traseira do receptor.

Se o receptor não estiver a funcionar normalmente mesmo depois de ter seguido rigorosamente as instruções constantes deste manual do utilizador, recomendamos que consulte o seu concessionário.

1.2 Armazenamento

O seu receptor e os respectivos acessórios estão guardados e são fornecidos numa embalagem concebida para proteger contra os choques eléctricos e a humidade. Quando retirar o receptor da embalagem, certifique-se de que todas as peças estão incluídas e mantenha a embalagem afastada

do alcance das crianças. Quando transportar o receptor de um lugar para outro ou se tiver que devolver o receptor ao abrigo da garantia certifique-se de que o coloca na embalagem original com os respectivos acessórios. Se não agir em conformidade com os procedimentos respeitantes à embalagem poderá invalidar a garantia.

1.3 Instalação do Equipamento

Recomendamos que consulte um instalador profissional para montar o seu equipamento. Caso contrário, por favor siga as instruções descritas abaixo:

- Consulte os manuais do utilizador do seu televisor e da sua antena.
- Certifique-se de que o cabo HDMI e os componentes exteriores estão em boas condições.
- Se utilizar uma ligação TV SCART, utilize cabos SCART bem blindados.

Este manual fornece as instruções completas para instalar e utilizar este receptor. Os seguintes símbolos têm os seguintes significados.

AVISO	Chama a atenção para uma informação de aviso.
CONSELHOS	Apresenta outras informações adicionais importantes ou informações de ajuda.
MENU	Corresponde a um botão existente no comando remoto ou no receptor. **(Carácter a Negrito)**
Ir para (Move to)	Representa um item no menu de uma janela. *(Carácter em Itálico)*

1.4 Acessórios

1. Manual do Utilizador
2. 1 Unidade do Comando Remoto
3. 2x Pilhas (tipo AAA)
4. Cabo de antena Macho/Fêmea
5. 1 antena activa interior com cabo

NOTA: As pilhas não devem ser recarregadas, desmontadas, colocadas em curto-circuito nem misturadas ou utilizadas com outros tipos de pilhas.

1.5 Utilização de dispositivos USB externos

1. É recomendável utilizar dispositivos de armazenamento USB 2.0 ou um versão superior. Se o seu dispositivo não for compatível com as especificações do USB 2.0, as funções de gravação, reprodução e outras funções multimédia do receptor poderão não funcionar correctamente.
2. Para garantir o melhor desempenho do seu dispositivo de armazenamento USB formate-o utilizando o próprio receptor (menu "*Media*, *Configurações do DVR*") com o sistema FAT32. Este receptor não suporta outros sistemas de ficheiros. No entanto, é possível utilizar discos NTFS já formatados. A STRONG não pode garantir a compatibilidade com todos os tipos de dispositivos de armazenamento USB.
3. É aconselhável não armazenar informações importantes em dispositivos de armazenamento USB utilizados com o receptor. Faça sempre cópias de segurança dos dados no seu dispositivo de armazenamento USB antes de o utilizar com este receptor. A STRONG não poderá ser responsabilizada por nenhuma perda de informações ou circunstâncias causadas pela perda de informações.

2.0 O SEU RECEPTOR

2.1 CÓDIGO PIN PRÉ-DEFINIDO: 1234

2.2 Painel Frontal

Fig. 1

1. **Indicador de modo**
   ENCARNADO indica que o receptor está em modo de STAND-BY (espera).
   VERDE indica que o receptor está em modo de OPERAÇÃO.
2. **Sensor IR** Dirija o seu comando remoto na direcção deste sensor.
3. **USB** Conector para dispositivos USB.

2.3 Painel Traseiro

Fig. 2

1. **ANT IN** Para ligar à sua antena para recepção do sinal de difusão.
2. **ANT OUT** Para ligar à entrada da antena terrestre do seu televisor. Esta ligação permitir-lhe-á assistir aos programas da televisão analógica terrestre através de um sintonizador no seu Televisor.
3. **TO TV** Para ligar a um aparelho de TV utilizando um cabo coaxial. Esta ligação (modulador) permitir-lhe-á ver os canais a partir deste receptor num canal UHF no seu televisor.
4. **S/PDIF Coaxial** Para ligar o seu receptor a um amplificador de áudio digital.
5. **HDMI** Para ligar o seu receptor ao seu aparelho de televisão utilizando um cabo HDMI.
6. **TV SCART** Para ligar o seu receptor ao seu aparelho de televisão utilizando um cabo SCART.
7. **Cabo de Alimentação**
   O seu receptor funciona com uma tensão de 220~240V CA (Seleccionável automaticamente), 50~60Hz ±5%. Verifique as especificações da alimentação no local antes de ligar o seu receptor à tomada de parede.

2.4 Comando Remoto

Fig. 3

1. ⏻ Liga o receptor (On) e coloca o receptor em modo de espera (Stand-by)
2. **INFO** Apresenta as informações sobre o canal que estiver a ver
3. **SLEEP** Coloca o receptor em modo de espera depois de feita a selecção da hora
4. 🔇 Silencia a saída de áudio do receptor
5. ◀◀ Rebobinagem rápida
6. ▶▶ Avanço rápido
7. **PG+/PG-** Canal para a frente/trás no modo de lista de canais
8. ⏮ Saltar para trás

9. ⏭	Avançar rapidamente
10. **MENU**	Abre o menu principal, no menu recua um passo
11. **EXIT**	Sai do menu ou sub menu
12. ▲▼	Menu Desligado (Off): Muda o canal para o canal anterior/ seguinte. Menu Ligado (On): Desloca o cursor para cima (up)/ para baixo (down).
13. ◀▶	Menu Desligado (Off): Aumenta/ baixa o nível do volume. Menu Ligado (On): Altera as definições de Menus específicos
14. **OK**	Menu Desligado (Off): Apresenta a lista de canais actual
15. **MOSAIC**	Seleccionar ecrã múltiplo
16. **FAV**	Selecção do grupo favorito
17. **TV/RADIO**	Comuta entre os modos de TV e RÁDIO
18. **RECALL**	Recua até ao canal anteriormente sintonizado
19. **0~9**	Selecção do canal ou entrada de valor
20. **AUDIO**	Regula o canal de áudio actual para a esquerda, direita ou estéreo
21. **SUB**	Apresenta a lista de idiomas das legendas
22. **TTX**	Apresenta o Teletexto no OSD (On Screen Display – Visualização no ecrã)
23. **EPG**	Apresenta o EPG (Guia Electrónico de Programas) no modo TV Menu Ligado (On): Activa o item do menu que estiver em realce.
24. ▶	Inicia a reprodução a partir do ficheiro seleccionado ou retoma a Reprodução diferida
25. **TIMESHIFT/II**	Activa a função de Reprodução diferida ou faz uma Pausa
26. ■	Paragem na reprodução
27. ●	Inicia a Gravação do programa de TV no dispositivo de armazenamento que estiver ligado
28. **ZOOM**	Para ampliar (zoom in) o vídeo no ecrã
29. **ASPECT**	Alterar os modos de visualização: 4:3 LB, 4:3PS, 16:9 e para Auto.
30. **V-FORMAT**	Alterar os modos de resolução de vídeo: 480i até 1080p
31. **TIMER**	Passar directamente para o menu Timer (Temporizador) para ver ou definir os temporizadores
32. **Botões coloridos**	Para as funções Multimédia e de Teletexto

3.0 LIGAÇÃO

3.1 Ligação a uma Antena Terrestre

Fig. 4

Para receber o sinal de emissão, a sua antena terrestre interior deverá ser ligada ao conector ANT IN no painel traseiro do receptor.
O conector de ANT OUT permite-lhe passar o sinal da antena para um segundo receptor ou aparelho de televisão.

3.2 Ligar ao Televisor utilizando um cabo HDMI

Fig. 4

O aparelho de TV deverá ser ligado ao receptor por meio de um de um cabo HDMI de boa qualidade. Esta ligação proporciona a melhor qualidade possível.

3.3 Ligar ao Televisor utilizando um cabo SCART

Fig. 4

O SRT 8113 está igualmente equipado com um conector SCART; em alternativa o aparelho de TV pode ser ligado ao receptor por meio de um cabo SCART de boa qualidade.

3.4 Ligar a um Amplificador de Áudio Digital com S/PDIF

Fig. 5

Ao ligar o seu receptor a um amplificador digital ou sistema de "home theatre" pode desfrutar da melhor qualidade de som e áudio multi-canal (conforme a emissão). Ligue o seu Amplificador de Áudio Digital ou sistema "home theatre" utilizando um cabo Cinch adequado ao conector S/PDIF existente no painel traseiro do receptor.

3.5 Ligar a um Amplificador de Áudio Digital e ao Televisor utilizando um cabo HDMI

Fig. 5

Ligando o seu receptor aos amplificadores digitais mais modernos ou aos sistemas de "home theatre" utilizando ligações HDMI, irá desfrutar da melhor qualidade de som e áudio multi-canal (consoante a emissão). Ligue a saída HDMI do receptor a uma entrada do seu amplificador e, em seguida, ligue a saída HDMI do amplificador ao seu aparelho de TV. Seleccione a entrada correcta no seu amplificador para ver e ouvir programas.

3.6 Ligar um dispositivo de armazenamento USB

Fig. 6

NOTA: Recomendamos que utilize um disco rígido USB 2.0 ou superior para gravar e reproduzir as emissões de televisão.

Para que as funções de Reprodução diferida (Timeshift) e de gravação funcionem correctamente é necessário um dispositivo USB de alta velocidade (como um disco rígido). Se durante a reprodução ou a função de Reprodução Diferida (Timeshift) a imagem aparecer distorcida ou a reprodução for interrompida isto significa que o dispositivo tem uma velocidade lenta. A STRONG não pode garantir um funcionamento adequado das funções de gravação e/ou Reprodução Diferida (Timeshift) com todos os dispositivos USB.

3.7 Ligar a um aparelho de TV utilizando a saída do modulador

Fig. 4

Para ver um canal de TV no seu Televisor (ou num aparelho de TV instalado noutra sala), pode utilizar em alternativa a saída UHF analógica do modulador e ligá-lo utilizando um cabo coaxial adequado

ao (outro) aparelho de TV. Deverá deixar o (outro) aparelho de TV fazer a busca ou pesquisa do sinal de RF do modulador. (Consulte o manual do seu aparelho de TV.) O canal pré-definido é o 38, PAL-BG, mas pode ser ajustado no menu *System setup* no sistema de TV. Seleccione um canal que não esteja ocupado pelos transmissores de TV da sua região para evitar quaisquer interferências. Tenha em atenção que se existirem outras opções de ligação disponíveis no seu aparelho de TV, essas são preferíveis.

4.0 LIGAR PELA PRIMEIRA VEZ

Ao utilizar o seu receptor pela primeira vez, é apresentado o menu de Boas Vindas *Welcome* "Instalação fácil". Utilize ▲▼ para mover a área de realce para a definição que deseja seleccionar e utilize ◀▶ para alterar os valores. Comece por seleccionar o seu idioma utilizando ◀▶. Uma vez encontrada a posição ideal, retire a película de protecção do adesivo localizado no parte de trás do extensor e fixe-o premindo-o ligeiramente contra a superfície em que o pretende colocar.

Idioma: Seleccione o seu idioma.

Região: Seleccione a sua região que corresponde ao local onde está a ser utilizado este receptor.

Resolução de Vídeo: *Utilize esta opção para seleccionar a resolução de vídeo do seu ecrã de TV. Prima OK para ver uma lista com todas as resoluções possíveis. As opções são: By Source* (Por Fonte) (detecção automática da resolução de vídeo proporcionada ao receptor), *By Native TV* (Por TV Nativa) (detecção automática da resolução máxima do ecrã de TV), e selecções manuais *480i, 576i até 1080p*. Por favor, utilize uma configuração que corresponda às especificações do seu TV. Depois de feita a selecção, ser-lhe-á pedido que confirme.

Proporções da Imagem: *Utilize esta opção para seleccionar as proporções da imagem no seu Televisor e o método de conversão preferido. As opções são as seguintes: Auto* (Detecção automática das proporções da imagem), *4:3 Panscan* (Apresenta as emissões em formato widescreen 16:9 em todo o ecrã do seu Televisor 4:3), *4:3 letterbox* (barras pretas em cima e em baixo da imagem do seu Televisor 4:3) e *16:9* (utilize esta definição para os Televisores 16:9).

Alimentação da Antena: Coloque em *On*, se utilizar uma antena activa. Quando estiver em *On*, a tensão existente no conector ANT IN do receptor será de 5 V. Seleccione *Off* para antenas passivas. A antena incluída é do tipo activa. Se estiver a utilizar esta antena deve manter a selecção para *On*, (Ligado).

NOTA: A selecção da região incorrecta pode dar origem a que determinados canais não sejam sintonizados ou que alguns canais fiquem gravados em posições incorrectas na lista de canais. Todas as selecções pré-definidas acima são as mais frequentemente utilizadas.

Depois de terminadas todas as regulações, prima **OK** para dar início à pesquisa.
O receptor irá, então, procurar todos os canais disponíveis. Depois de terminada a pesquisa, o receptor passa para o modo de visualização.

CONSELHO: No caso do menu de Boas Vindas *Welcome* "Instalação Fácil" não aparecer depois de ligar o receptor pela primeira vez, reponha as definições de fábrica do receptor premindo o botão **MENU** e seleccione *Definições de Fábrica* no sub menu *Ferramentas*. **(PIN Pré-definido: 1234)**

5.0 GUIA RÁPIDO PARA UTILIZAR O SEU RECEPTOR

Na STRONG compreendemos que esteja ansioso por desfrutar do seu novo receptor digital terrestre de alta definição. Por esta razão elaborámos este guia rápido para se familiarizar com as operações básicas deste aparelho. No entanto, aconselhamos que leia o manual completo de forma a tirar o melhor proveito do seu receptor.
Para ligar (ON) o seu receptor ou para o colocar em modo de espera (Standby), utilize o botão ▼ do seu comando remoto.
Escolha o canal desejado utilizando os botões ▲▼. Em alternativa, pode digitar o número do canal utilizando os botões de **0~9** do seu comando remoto. Ou, então, prima **OK** no modo de visualização para visualizar a lista de canais.
O volume pode ser ajustado utilizando os botões ◀▶.

6.0 OPERAÇÃO

O seu novo receptor está equipado com várias funções que irão tornar as suas sessões televisivas um verdadeiro prazer. Este parágrafo descreve estas funções. Leia igualmente o capítulo **7.0** para se familiarizar com o menu do seu receptor.

6.1 Mudar de canal

O seu novo receptor permite mudar de canal utilizando um dos 4 métodos disponíveis.

- Através do acesso directo utilizando os botões **0~9**.
- Através da lista de canais utilizando o botão **OK**.
- Através das teclas **PG+** e **PG-**.
- Através das teclas ▲▼.

6.1.1 Acesso directo utilizando os botões 0~9

Para aceder directamente a um determinado canal, basta premir o número correspondente utilizando as teclas **0~9** do comando remoto. Os números dos canais podem ter um máximo de 4 dígitos. É possível introduzir um número com menos de 4 dígitos. Basta aguardar alguns segundos e o seu receptor passará para o canal seleccionado ou, então, premir **OK** imediatamente após seleccionar o número do canal.

6.1.2 Lista de canais

Prima **OK** no modo de visualização para visualizar a Lista de Canais. Utilize ▲▼ na Lista de Canais para pôr em realce o canal que deseja e prima uma vez **OK** para seleccionar esse canal. Prima novamente **OK** para sair da Lista de Canais.

CONSELHO: Utilize ◀▶ para comutar entre a lista *Todos os Canais* e as listas de favoritos ou, então, prima **FAV** para aceder a uma lista de listas de favoritos disponível.

6.1.3 Utilizando as teclas ▲▼ ou PG+ / PG-

▲ passa para o canal seguinte.
▼ passa para o canal anterior.
PG+ passa para os 10 canais seguintes.
PG- passa para os 10 canais anteriores.

6.2 Barra de Informações

Enquanto estiver a ver TV pode premir o botão **INFO** em qualquer altura para obter informações sobre o evento* ou o canal a que estiver a assistir. Prima duas vezes **INFO** para obter detalhes técnicos sobre o canal sintonizado. Se tiver ligado um dispositivo USB, então, irá também ser apresentada a lista de Gravações ou a barra da Reprodução diferida quando premir novamente o botão **INFO**.

*As informações sobre o evento serão apresentadas sempre que estiverem disponíveis. A disponibilidade depende da estação emissora.

6.3 Seleccionar o idioma de áudio

Alguns canais suportam uma escolha de formatos de áudio e/ou idiomas. Para seleccionar outra pista de áudio, prima **AUDIO** no modo de visualização. Será, então, apresentada uma lista de pistas de áudio disponíveis. Utilize ▲▼ para seleccionar a pista desejada e confirme premindo **OK**. O canal de áudio pode ser seleccionado como estéreo, mono, esquerdo e direito utilizando os botões ◀▶.

6.4 Teletexto

O seu receptor inclui um teletexto com inúmeras funções. Para aceder ao Teletexto, prima o botão **TTX** no modo de visualização e utilize as teclas de **0~9** para introduzir o número de página que deseja consultar. Os botões coloridos do comando remoto permitem-lhe saltar directamente para as páginas seleccionadas, tal como indicado na parte inferior do ecrã do teletexto. Utilize os botões ▲▼ para avançar uma página ou para recuar uma página, utilize os botões ◀▶ para seleccionar sub páginas. Prima **EXIT** ou **TTX** para regressar ao modo de visualização.

NOTA: Se os caracteres não forem apresentados correctamente, então, verifique se o idioma do seu Teletexto está definido para o idioma correcto. Ver capítulo **7.4.1**.

6.5 Legendas

Alguns canais permitem a escolha de legendas em vários idiomas. Prima **SUB** no modo de visualização para visualizar uma lista com os idiomas das legendas disponíveis. Seleccione as legendas desejadas utilizando ▲▼ e prima **OK** para confirmar. Prima **EXIT** para sair sem fazer alterações.

6.6 Timeshift (Reprodução Diferida)

Timeshift (Reprodução Diferida) permite-lhe fazer uma pausa nas transmissões ao vivo e retomar a reprodução à posteriori. Ligue o seu dispositivo de armazenamento USB e certifique-se de que Timeshift (Reprodução Diferida) está definido para ON no menu DVR Settings (Confogurações do DVR). Prima **TIMESHIFT/❚❚** no modo de visualização para activar este modo. No ecrã é apresentada a barra de Informações do Timeshift. Prima ▶ para retomar a reprodução Diferida.
Prima **5** **6** para rebobinar/ avançar rapidamente. Prima ■ para voltar à TV ao vivo.

NOTA: Para utilizar a função Timeshift (Reprodução Diferida) é necessário que esteja ligado um dispositivo de armazenamento USB com espaço livre suficiente e uma velocidade suficiente de forma a que funcione correctamente.

6.7 EPG (Electronic Programme Guide – Guia Electrónico de Programas)

O Guia Electrónico de Programas é uma função de grande utilidade que lhe permite visualizar informações e horários de eventos e marcar programas para que sejam gravados. Para aceder ao EPG, prima o botão **EPG** no modo de visualização. Utilize ▲▼ para seleccionar o canal desejado e ◀▶ para seleccionar o evento desejado. Prima **OK** para visualizar informações detalhadas sobre o evento seleccionado. Utilize **EXIT** para abandonar o ecrã com as informações detalhadas. Prima **ENCARNADO** para ir até à função Step Time (Passo de Tempo). Utilize ◀▶ para seleccionar o passo desejado e **OK** para o executar. Prima **EXIT** para sair da função Step Time (Passo de Tempo). Prima **VERDE** para definir uma hora para o temporizador para um evento seleccionado. Consulte a secção **7.4.5** para mais detalhes sobre o funcionamento do temporizador.

NOTA: A disponibilidade dos dados do EPG varia consoante a emissão.

6.8 Gravação Instantânea

O seu novo receptor permite-lhe fazer uma gravação instantânea do programa a que estiver a assistir. Basta premir ● para dar início à gravação. Para introduzir a duração da gravação, prima novamente ●. Utilize as teclas de **0~9** para introduzir o tempo de gravação desejado.
Durante o início da gravação será apresentado durante breves instantes um sinal de gravação no canto superior esquerdo do seu ecrã de TV. Para parar a gravação, prima ■. Seleccione *Yes* (Sim) e **OK** novamente para parar a gravação.

NOTA: Pode aceder ao Gestor de Gravação directamente utilizando o botão ■ no modo de visualização para seleccionar uma gravação para reprodução.

7.0 MENU PRINCIPAL

O menu principal dá-lhe acesso às definições, às funções multimédia e aos jogos incorporados. Para aceder ao menu principal, prima **MENU** no modo de visualização. O menu principal inclui os seguintes sub menus: *Media*, *Editar Canal*, *Instalação*, *Definição do Sistema* e *Ferramentas*.
No menu principal podem ser utilizados os botões **MENU** ou **EXIT** para recuar até ao ecrã anterior.

7.1 Media

O menu Media consiste nos seguintes submenus: *Media Player*, *DVR Storage Information*, (Informações sobre Armazenamento em DVR) *DVR Setting* (Configurações do DVR) e *Games* (Jogos) Othello e Sudoku. Utilize ▲▼ para realçar o menu desejado e prima **OK** para confirmar.
Prima **EXIT** para sair.

7.1.1 Media Player

Esta função permite-lhe reproduzir ficheiros MPEG, AVI, MP3, JPG e muitos outros tipos de ficheiros do dispositivo de armazenamento ligado (ver os detalhes na secção técnica). Pode igualmente ouvir música e ver fotografias ao mesmo tempo.
Seleccione *Media Player* no menu *Media* e prima **OK** para continuar.
Ao aceder à janela de media player, a secção apresentada em realce é o dispositivo US/HDD.
Utilize o botão **MOSAIC** para seleccionar entre *DVR*, *Video*, *Music* ou *Image*. Prima o botão ▼ para mover a secção em realce para o directório e para o campo do ficheiro. Prima **OK** para confirmar

a selecção. A barra de ajuda na parte inferior do ecrã, explica todos os botões utilizados no Media Player. Prima **EXIT** para abandonar ou mais vezes para sair.

Música:

ENCARNADO: Prima o botão "Encarnado" *Play List* para ver a Lista de Reprodução. Isto só é possível se tiver sido criada uma Play List.

VERDE: Desloque a área em realce para o ficheiro de música que deseja adicionar à Play List (Lista de Reprodução), prima o botão "Verde" *FAV* para a adicionar. Ficará marcado um ícone de favorito no ficheiro.

AMARELO: Prima o botão "Amarelo" *FAV All* para adicionar todos os ficheiros do directório actual à Play List (Lista de Reprodução). Prima novamente para apagar todos os ficheiros do directório actual da Play List.

AZUL: Prima o botão "Azul" *Edit* (Editar) para aceder ao sub-menu de edição. Prima **EXIT** 2 vezes para sair.

1: Prima o número **1** *Repeat* (Repetir) para definir o modo de repetição. A opção é Repeat Folder (Repetir Pasta) / Folder Random (Pasta aleatória) / Repeat One (Repetir Uma).
Prima **OK** para iniciar o modo de reprodução.

EXIT: Return (Voltar), Stop (Parar) ou um passo para trás.

Imagem:

ENCARNADO: Prima o botão "Encarnado" *Play List* para ver a Lista de Reprodução. Isto só é possível se tiver sido criada uma Play List.

VERDE: Desloque a área em realce para o ficheiro de Imagem que deseja adicionar à Play List (Lista de Reprodução), e em seguida prima o botão "Verde" *FAV* para a adicionar. Ficará marcado um ícone de favorito no ficheiro.

AMARELO: Prima o botão "Amarelo" *FAV All* para adicionar todos os ficheiros do directório actual à Play List (Lista de Reprodução). Prima novamente para apagar todos os ficheiros do directório actual da Play List.

AZUL: Prima o botão "Azul" *Edit* (Editar) para aceder ao sub-menu de edição. Pode Atribuir um Novo Nome / Copiar / Apagar / Criar uma pasta.
Prima **EXIT** 2 vezes para sair.

1: Prima o número **1** para abrir a definição da Imagem. Aqui pode seleccionar a hora do Slide Show (Apresentação sequencial) e o modo de Repetição *On* ou *Off*. A opção é Repeat Folder (Repetir Pasta) / Folder Random (Pasta aleatória) / Repeat One (Repetir Uma).

2: Prima o botão **2** *MultiView* (Visualização Múltipla) para ver imagens em modo de visualização múltipla.
Prima **OK** para iniciar o modo de reprodução.

EXIT: Return (Voltar), Stop (Parar) ou um passo para trás.

Vídeo:

AZUL: Prima o botão "Azul" *Edit* (Editar) para aceder ao sub-menu de edição. Pode Atribuir um Novo Nome / Copiar / Apagar / Criar uma pasta.

1: Prima o botão do número **1** *Repeat* (Repetir) para definir o modo de Repetição. A opção é Repeat Folder (Repetir Pasta) / Folder Random (Pasta

aleatória) / Repeat One (Repetir Uma).
Prima **OK** para iniciar o modo de reprodução. Durante o modo de reprodução pode utilizar os botões **AUDIO** e **SUB** para seleccionar outras faixas de áudio ou o modo como são apresentadas as legendas, se disponíveis.

EXIT: Return (Voltar), Stop (Parar) ou um passo para trás.

DVR:

ENCARNADO: Prima o botão "Encarnado" *Rename* (Atribuir um Novo Nome) para abrir a janela que permitirá atribuir um novo nome à gravação.

VERDE: Desloque a área em realce para o programa que deseja bloquear. Quando premir o botão "Verde" *Lock* (Bloquear) ser-lhe-á solicitado que introduza a palavra passe. A palavra-passe pré-definida é "1234". Depois de digitar a palavra passe correcta, o programa fica bloqueado. Se desejar desbloquear o programa prima novamente o "Verde" *Lock* (Bloquear).

AMARELO: Desloque a área em realce para o programa que deseja apagar. Quando premir o botão "Amarelo" *Delete* (Apagar), ser-lhe-á solicitado que introduza a palavra passe. A palavra-passe pré-definida é "1234". Depois de digitar a palavra passe correcta, o programa fica marcado com um cadeado.
Se desejar desbloquear o programa prima novamente o botão "Amarelo" *Delete* (Apagar) ou prima **EXIT** para apagar a(s) gravação(ões) desejada(s).

EXIT: Return (Voltar), Stop (Parar) ou um passo para trás ou premir **OK** para iniciar o modo de reprodução.

7.1.2 Informações sobre o DVR

Esta opção mostra informações relevantes sobre o dispositivo de armazenamento USB ligado. Além disso, pode formatar o seu dispositivo de armazenamento USB em FAT32.
Seleccione *DVR Storage Information* (Informações sobre o DVR) no menu *Media* e prima **OK** para confirmar.
Agora é possível ver todos os detalhes como espaço Livre e de Recodificação e o sistema de ficheiros utilizado.
Prima o botão **AMARELO** do menu *Format* para formatar o dispositivo USB ligado.
Por favor, introduza o PIN para aceder a este menu e prima **OK** para iniciar a formatação.
Seleccione *Cancel* (Cancelar) ou prima **EXIT** para sair sem formatar.

AVISO! Ao formatar apagará definitivamente TODOS os dados guardados no dispositivo ligado. Faça uma cópia de salvaguarda de todos os dados que deseja manter antes de aceder ao menu *Format* (Formatar). A STRONG não pode ser responsabilizada pela perda de dados dos dispositivos USB utilizados com este receptor.

NOTA É possível utilizar discos USB já formatados NTFS.

Prima **EXIT** para sair.

7.1.3 Configurações do DVR

O menu das Configurações do DVR permite-lhe configurar a Reprodução diferida (Timeshift), a função de saltos para a reprodução e os tipos de gravação. Seleccione *DVR Settings* (Configurações do DVR) no menu *Media* e prima **OK** para confirmar

Time Shift (Reprodução Diferida):
On (Ligada)/ Off (Desligada). Seleccione *On* se desejar activar a Reprodução diferida premindo o botão **AMARELO**. A Reprodução diferida já terá começado directamente após ter sintonizado um canal. Seleccione *Off* para desactivar a Reprodução diferida. O botão **AMARELO** passará a congelar apenas o ecrã de Televisão.

Jump (Saltar) *30 seg* a *30 min*. Defina o intervalo de tempo que desejaria saltar para a frente ou para trás, utilizando os botões ⏭ ou ⏮ durante a reprodução dos ficheiros gravados.

Time Shift to Record (Gravação diferida para Gravar):
On (Ligada)/ *Off* (Desligada). Seleccione *On* se desejar fazer uma cópia da última Gravação diferida premindo o botão ●. Seleccione *Off* para desactivar.

PS Record (Gravar PS) *On* (Ligada)/ *Off* (Desligada). Seleccione *On* se desejar reduzir os dados da gravação. A gravação não irá gravar **TXT**, Legendas extras ou canais de áudio nos canais SD. Seleccione *Off* para desactivar e todos os dados do canal gravado serão armazenados na gravação.

Prima **EXIT** para sair.

7.1.4 Jogos

O seu receptor está equipado com dois jogos que podem ser jogados no ecrã do seu televisor utilizando o comando remoto do receptor.
Seleccione um dos jogos disponíveis (*Othello* ou *Sudoku*) utilizando ▲▼ e prima **OK** para dar início ao jogo. Siga as instruções apresentadas no ecrã.
Utilize **EXIT** (Sair) para abandonar o jogo.

7.2 Editar Canal

Utilize ▲▼ para seleccionar *Editar Canal* e prima **OK** ou ▶ para confirmar.
Utilize ▲▼ para colocar em realce o sub menu desejado e seleccione premindo **OK**.
Prima **EXIT** ou ◀ para regressar ao menu principal.

7.2.1 Lista de Canais de TV

No menu *Editar Canal* seleccione *Lista de Canais de TV* utilizando ▲▼ e prima **OK** para confirmar.
Utilize ◀▶ para mudar o grupo de canais (no pressuposto de que já definiu grupos de favoritos).
Escolha o canal desejado utilizando ▲▼. Prima **OK** para visualizar o canal seleccionado na caixa de pré-visualização.

7.2.2 Adicionar canais às listas de favoritos

Os canais da *Lista de Canais de TV* podem ser adicionados num máximo de 8 grupos de favoritos diferentes. Prima **FAV** enquanto estiver na *Lista de Canais de TV* para aceder a esta função. O sinal *FAV* (Favoritos) na parte superior do ecrã desloca-se para cima para indicar que a função favoritos está seleccionada. Utilize ▲▼ para seleccionar um canal que deseja adicionar a um grupo de favoritos.

Quando a área em realce estiver em cima do canal desejado, prima **OK**. Uma lista com todas as listas de favoritos disponíveis será mostrada num ecrã emergente. Utilize ▲▼ para seleccionar a lista de favoritos à qual deseja adicionar o canal e prima **OK**, em seguida, prima **EXIT** para finalizar o processo. Os canais preferidos serão identificados com um coração. Depois de feitas todas as alterações, prima duas vezes **EXIT**. Será mostrada uma barra de confirmação. Seleccione *Sim* para guardar as alterações ou *Não* para sair sem guardar.

7.2.3 Bloquear canais

Os canais bloqueados só podem ser visualizados depois de inserido o código pin. **PIN PRÉ-DEFINIDO: 1234)**
Para bloquear ou desbloquear um canal, prima **ENCARNADO** na *Lista de Canais de TV*. O sinal encarnado *Bloqueio* na parte superior do ecrã desloca-se para cima para indicar que a função 🔒 está seleccionada. Utilize ▲▼ para seleccionar o canal desejado e prima **OK** para o bloquear ou desbloquear. É-lhe pedido que introduza o código pin. **PIN PRÉ-DEFINIDO: 1234)** O canal bloqueado ficará identificado com o símbolo de Bloqueio 🔒. É possível bloquear/desbloquear vários canais numa sessão. Depois de feitas todas as alterações, prima duas vezes **EXIT**. Será mostrada uma barra de confirmação. Seleccione *Sim* para guardar as alterações ou *Não* para sair sem guardar. É possível bloquear/desbloquear vários canais numa única sessão.

7.2.4 Saltar canais

Os canais com *Saltar* serão saltados quando estiver a fazer o zapping dos canais utilizando os botões ▲▼. Apesar disso, estes canais ainda estarão disponíveis a partir da lista de canais.
Para marcar os canais que deseja saltar, prima **VERDE** na *Lista de Canais de TV*. O sinal *Saltar* na parte superior do ecrã desloca-se para cima para indicar que a função *Saltar* está seleccionada. Utilize ▲▼ para seleccionar o canal desejado e prima **OK** para marcar ou desmarcar o canal que deseja saltar. Os canais identificados como sendo para saltar serão marcados com o símbolo ➥. Depois de feitas todas as alterações, prima duas vezes **EXIT**. Será mostrada uma barra de confirmação. Seleccione *Sim* para guardar as alterações ou *Não* para sair sem guardar.

7.2.5 Mover canais

Para activar a função Mover, prima **AMARELO** na *Lista de Canais de TV*. O sinal *Mover* na parte superior do ecrã desloca-se para cima para indicar que a função *Mover* está seleccionada. Utilize ▲▼ para seleccionar o canal desejado e prima **OK** para o seleccionar. Pode agora mover o canal seleccionado para cima ou para baixo na lista de canais utilizando ▲▼. Quando o canal estiver na posição desejada, prima novamente **OK**. O canal está agora fixo na sua nova posição. Depois de feitas todas as alterações, prima duas vezes **EXIT**. Será mostrada uma barra de confirmação. Seleccione *Sim* para guardar as alterações ou *Não* para sair sem guardar.

7.2.6 Editar canais

A função Editar permite-lhe *Ordenar*, *Atribuir um novo nome* ou *Eliminar* canais. Para aceder ao menu Editar, prima **AZUL** na *Lista de Canais de TV*. O menu *Editar Canais* aparece no ecrã.
Se tiver efectuado alterações no menu anterior e não as tiver guardado, ser-lhe-á pedido que o faça.

Ordenar
Prima **ENCARNADO** para aceder ao menu *Ordenar*.

Utilize ▲▼ para seleccionar o tipo de ordenamento desejado e prima **OK** para confirmar.
São possíveis as seguintes opções:

Nome (A-Z):	Ordenado por ordem alfabética de A a Z.
Nome (Z-A):	Ordenado por ordem alfabética de Z a A.
Livre/ Codificado:	Os primeiros canais da lista serão os canais Free-To-Air (Canais de sinal aberto).
Bloquear:	Todos os canais desbloqueados estarão no início da lista.
Pré-definido:	Ordenado pela Ordem de procura (canais da frequência mais baixa para a frequência mais alta ou por número do LCN).

Atribuir um novo nome
Prima **VERDE** em *Editar Canais* para activar a função *Atribuir um novo nome*. O sinal *Atribuir um novo nome* desloca-se para cima para indicar que *Atribuir um novo nome* está seleccionado. Utilize ▲▼ para realçar o canal desejado e prima **OK** para o seleccionar. Um campo de texto emergirá na secção direita do ecrã. Utilize ◀▶ ▲▼ para seleccionar os caracteres desejados e introduza-os premindo **OK**. Depois de terminar a edição, prima **AZUL** para introduzir as alterações. Depois de feitas todas as alterações, prima duas vezes **EXIT**. Seleccione *Sim* para guardar as alterações ou *Não* para sair sem guardar.

Eliminar
Prima **AZUL** em *Editar Canais* para activar a função *Eliminar*. O sinal *Eliminar* desloca-se para cima para indicar que *Eliminar* está seleccionado. Utilize ▲▼ para realçar o canal desejado e prima **OK** para o marcar para que seja eliminado. O receptor pede-lhe que introduza o código pin. Depois de marcar todos os canais que deseja eliminar, prima duas vezes **EXIT**. Verá aparecer uma barra de confirmação. Seleccione *Sim* para eliminar os canais marcados ou *Não* para cancelar.

7.2.7 Lista dos Canais de Rádio
De um modo geral, o funcionamento da *Lista de Canais de Rádio* é o mesmo como para a Lista de Canais de TV. A única diferença é que na *Lista de Canais de Rádio* não existem informações de vídeo, por isso será sempre apresentado o logo do rádio no correspondente ecrã de pré-visualização.

7.2.8 Eliminar tudo
Utilize este menu para eliminar todos os canais guardados. Seleccione *Eliminar Tudo* utilizando ▲▼ e prima **OK**. O receptor pede-lhe que introduza o código pin. **(PIN PRÉ-DEFINIDO: 1234)**. Na janela de confirmação seleccione *Sim* utilizando ◀▶ e prima **OK** para eliminar ou seleccione *Não* para cancelar.

AVISO! A função de Eliminar Tudo irá eliminar para sempre todos os canais e todas as listas de favoritos guardadas no seu receptor e só poderá abandonar o menu depois de fazer a pesquisa de novos canais.

7.3 Instalação

7.3.1 Pesquisa de Canais
Utilize ▲▼ para seleccionar *Instalação* e prima **OK** ou ▶ para continuar.

Seleccione *Pesquisa Automática* utilizando ▲▼ e prima **OK** para confirmar.
Utilize ◀▶ para comutar entre *Apenas FTA Sim* ou *Não*. Quando *Apenas FTA* estiver definido para *Sim*, os canais codificados não serão guardados na lista de canais. Utilize ▲▼ para realçar *Pesquisa*. Em seguida, prima **OK** para dar início à pesquisa automática.
O receptor irá guardar na lista de canais apenas os novos canais encontrados.

7.3.2 Pesquisa Automática

Utilize ▲▼ para seleccionar *Instalação* e prima **OK** ou ▶ para continuar.
Utilize ▲▼ para seleccionar *Pesquisa de Canais* e prima **OK** para confirmar.
Utilize ◀▶ para comutar entre os modos de pesquisa disponíveis. *Por Canal* e *Por Frequência*.
Se a opção *Por Canal* estiver seleccionada, utilize os botões do cursor para seleccionar *Banda de Pesquisa* e *Número do Canal*. Se a opção *Por Frequência* estiver seleccionada, utilize os botões do cursor para seleccionar *Frequência* e *Largura de Banda*. Realce *Pesquisa* e prima **OK** para dar início à pesquisa. Os canais recentemente encontrados serão guardados na lista de canais.

7.3.3 (Numeração Lógica dos Canais)

Se a *LCN* (Logical Channel Numbering – Numeração Lógica de Canais) for activada e o operador transmitir um sinal LCN, os canais serão guardados pela ordem definida pelo operador. Coloque *LCN* na opção *Ligado* para activar a numeração de canais definida pelo operador ou então *Desligado* para guardar os canais pela ordem que forem encontrados.

7.3.4 Outra

Utilize este menu para definir a Alimentação da Antena, Modo de poupança de energia e utilização do sinal para a saída Antenna Loop.

7.3.5 Alimentação da Antena

Defina para *On*, se utilizar uma antena activa. Quando estiver definida para *On*, 5 Volt com uma corrente máxima de 50 mA estará presente no conector ANT IN do receptor. Seleccione *Off* no caso de antenas passivas. A antena incluída é do tipo activa. Se utilizar esta antena, mantenha a selecção para *On*.

7.3.6 Espera Automática

Espera Auto é uma nova função que ajuda a reduzir o consumo de energia. Quando está definida para *On*, o receptor passa para o modo de espera se não receber quaisquer comandos no espaço de três horas. Coloque *Auto Standby* na posição *Off* para evitar que se desligue automaticamente.

7.3.7 RF Loop em Espera

Defina esta opção para *On* se ligar um segundo receptor ou TV à saída de loop (ANT OUT) deste receptor. Isso irá permitir a passagem dos sinais da antena, se o receptor estiver em modo de espera. Para reduzir o consumo de energia o valor predefinido é *Off*.

NOTA: A Fonte de Alimentação da Antena (5 Volts) desliga-se em modo de espera. Se estiver a utilizar uma antena activa, então, a opção de RF Loop em Espera não pode ser utilizada.

7.4 Definição do Sistema

Este menu permite-lhe fazer a gestão das definições do sistema do seu receptor. Inclui os seguintes sub menus: *Language* (Idioma), *TV System* (Sistema de TV), *Display Setting* (Definições da Visualização), *Timer Setting* (Definições do Temporizador), *Parental Lock* (Bloqueio Parental), *OSD Setting* (Definição do OSD), *Favourite List Rename* (Atribuir um Novo Nome à Lista de Favoritos) e *Multiview Setting* (Definição da Visualização Múltipla).

Utilize ▲▼ para realçar o menu desejado e prima **OK** para avançar até ao ecrã seguinte. Utilize ▲▼ para deslocar a área de realce para a definição desejada. Os valores podem ser alterados utilizando ◀▶. Prima **EXIT** para sair.

7.4.1 Idioma

Este menu permite-lhe definir o seu idioma preferido.

Idioma: Utilize Use ◀▶ para seleccionar o idioma desejado para Visualização No Ecrã.

Primeiro Áudio: Utilize ◀▶ para seleccionar o idioma de Áudio desejado.

Segundo Áudio: Utilize ◀▶ para seleccionar um idioma que será reproduzido no caso do idioma seleccionado em *Primeiro Áudio* não esteja disponível.

Teletexto: Utilize ◀▶ para seleccionar o idioma preferido para o teletexto (quando disponível).

7.4.2 Sistema de TV

Utilize este menu para fazer corresponder o seu receptor com o seu aparelho de TV. Estão disponíveis as seguintes definições:

Resolução de Vídeo: *Utilize esta opção para seleccionar a resolução de vídeo do seu ecrã de TV. As opções são: By Source* (Por Fonte) (detecção automática da resolução de vídeo proporcionada ao receptor), *By Native TV* (Por TV Nativa) (detecção automática da resolução máxima do ecrã de TV) e selecções manuais *480i, 576i até 1080p*. Por favor, utilize uma configuração que corresponda às especificações do seu Televisor. Depois de feita uma selecção, ser-lhe-á solicitado que confirme. A selecção acima de 576i só se aplica na saída HDMI.

Proporções do Ecrã: *Utilize esta opção para seleccionar as proporções do ecrã do seu Televisor e o método de conversão preferido. As opções são as seguintes: Auto* (detecção automática das proporções do ecrã), *4:3 Panscan* (Apresenta as emissões em formato widescreen 16:9 em todo o ecrã do seu Televisor 4:3), *4:3 letterbox* (barras pretas em cima e em baixo da imagem do seu Televisor 4:3) e *16:9* (utilize esta definição para os Televisores 16:9).

Video Out: *(Saída de Vídeo)* Utilize esta opção para seleccionar a qualidade de vídeo que gostaria de ter na saída TV SCART. Seleccione *CVBS* ou *RGB* para obter a melhor qualidade. Se estiver a utilizar um cabo HDMI, então, seleccione *CVBS*. Esta selecção permite-lhe seleccionar *Vídeo Resolution* (Resolução de Vídeo) também as resoluções mais altas de até 1080p.

RF System (Sistema de RF)

Quando utilizar o conector TO TV existente no painel traseiro (modulador de RF incorporado), pode seleccionar o sistema de recepção analógica do seu televisor. O sistema pré-definido é PAL-BG.

RF Channel (Canal de RF)
Definir o canal de RF do modulador. O canal pré-definido é o 38.

Saída de Áudio Digital: Comuta entre as saídas *PCM* e *Bitstream*. Quando a opção *PCM* está seleccionada, o áudio será convertido em som estéreo. A opção *Bitstream* activa o áudio com múltiplos canais na saída digital.

7.4.3 Definições da Visualização

Aqui pode configurar e ajustar a sua saída de vídeo, se não gostar de cores na reprodução de alguns ficheiros multimédia ou se desejar alterar as cores para o ecrã de TV.

7.4.4 Definição da Hora Local

Poderá definir aqui a hora na sua região e o seu fuso horário.

Região: Utilize ◀▶ para seleccionar a região onde vive.

Utilizar GMT: Coloque em *Ligado* para seleccionar a hora definida pela emissora ou em *Desligado* para introduzir a hora e a data manualmente.

Desvio de GMT: Permite-lhe definir o fuso horário da zona onde vive. Esta opção só está disponível quando *Utilizar GMT* está definida para *Ligada*.
O desvio em relação à hora GMT *Desvio de GMT* pode ir de "-11:30 ~ +12:00", aumentando progressivamente em passos de meia hora. As cidades que coincidem com o valor de *Desvio de GMT* são visualizadas na parte inferior do ecrã.

Hora de Verão: Seleccione *Desligado* ou *Ligado* para adicionar uma hora extra para a hora de Verão na época de Verão.

Data: As definições para a *Data* e *Hora* estão disponíveis apenas quando *Utilização GMT* está definido para *Desligado*. Utilize os botões **0~9** para acertar a hora.
Prima **EXIT** para continuar.

Hora: As definições para a *Data* e *Hora* estão disponíveis apenas quando *Utilização GMT* está definido para *Desligado*. Utilize os botões **0~9** para acertar a hora.
Prima **EXIT** para continuar.

Visualização da Hora: Definido para *Ligado*, a hora será apresentada no ecrã, seleccione *Desligado* se desejar remover esta indicação.

7.4.5 Definição do Temporizador

Este menu permite-lhe definir no receptor até 8 eventos temporizados para gravação ou despertar.
Utilize ▲▼ para seleccionar *Definição do Temporizador* no menu *Definir Sistema* e prima **OK** para confirmar.
O receptor apresenta uma lista com 8 temporizadores, seguido pelos respectivos estados. Seleccione o temporizador que deseja definir ou alterar utilizando ▲▼ e prima **OK** para continuar.
Será, então, apresentado o menu de definição do temporizador.
Estão disponíveis as seguintes definições:

Modo do Temporizador: Seleccione entre *Desligado* (temporizador desactivado), *Uma vez* o *Diariamente* (o temporizador será activado todos os dias à mesma hora).

Serviço do Temporizador:
Seleccione entre *Canal* (o temporizador acciona o despertador do receptor) ou *Gravar* (o temporizador dará início à gravação do evento agendado).

Canal de Despertar: Utilize ◀▶ para seleccionar o canal a sintonizar quando o temporizador accionar o despertador.
Data de Acordar: Utilize os botões de **0~9** para introduzir a data do evento ao qual deseja associar o temporizador.
Hora para Ligar: Utilize os botões de **0~9** para introduzir a hora de início desejada.
Duração: Utilize os botões **0~9** para introduzir a duração do temporizador.
Depois de terminadas todas as regulações conforme desejado, utilize ▲▼ para mover a área em realce para *Guardar* e prima **OK** para confirmar. Para abandonar o temporizador sem guardar as suas definições, mova a área em realce para *Cancelar*.

7.4.6 Bloqueio Parental

Este menu permite-lhe proteger o menu de instalação e/ou determinados canais com uma palavra-passe. Pode igualmente introduzir uma nova palavra-passe no menu *Bloqueio Parental*.
Utilize ▲▼ para seleccionar *Bloqueio Parental* no menu *Definir Sistema* e prima **OK** para continuar. Ser-lhe-á solicitado que introduza o seu código Pin. **(PIN PRÉ-DEFINIDO: 1234)**
Bloquear Menu: Bloqueia o menu de instalação. Pode colocar *Bloquear Menu* na posição *Ligado* ou *Desligado*.
Bloqueio por Classificação:
Escolha entre: Desligado, 10 anos de idade, 12 anos de idade,... até *18 anos de idade*. Os canais com uma classificação parental acima da idade seleccionada serão protegidos por uma palavra-passe (se disponível na sua estação emissora local).
Nova Palavra-passe: Introduza aqui a sua nova palavra-passe (4 dígitos).
Confirmar Palavra-passe:
Introduza novamente a sua palavra-passe para confirmar.

7.4.7 Definição do OSD

Este menu permite-lhe alterar as definições para: Temporização do OSD e *Transparência do OSD*.
Temporização do OSD: Define o tempo após o qual as barras e as mensagens no ecrã desaparecem. O intervalo de tempo é de *1~10* segundos.
Transparência do OSD: Para definir a transparência do OSD de *Off ~ 40%* em passos de 10%.

7.4.8 Atribuir um Novo Nome à Lista de Favoritos

Este menu permite-lhe personalizar os nomes das 8 listas de favoritos disponíveis.
Utilize ▲▼ para seleccionar *Favoritos* no menu Definir Sistema e prima **OK** para continuar. Os nomes de todos os grupos são, então, visualizados. Seleccione o grupo de favoritos desejado utilizando ▲▼ e prima **OK** para editar o respectivo nome. Um campo de texto emergirá na secção direita do ecrã. Utilize ◀▶ ▲▼ para seleccionar os caracteres desejados e introduza-os premindo **OK**. Depois de terminar a edição, prima **AZUL** para guardar as alterações. Depois de feitas todas as alterações, prima duas vezes **EXIT**.

7.4.9 Definições da Visualização Múltipla

Este menu permite que seleccione o modo como deseja de exibir o mosaico para a Visualização Múltipla de mais canais no seu ecrã. Esta selecção será activada se, no modo de visualização, premir o botão **MOSAIC**.

7.5 Ferramentas

Prima **MENU** no modo de visualização para aceder ao *Menu Principal*.
Seleccione *Ferramentas* utilizando ▲▼ e prima **OK** ou ▶ para confirmar.
Utilize ▲▼ para realçar o sub menu desejado e prima **OK** para continuar.
Prima **EXIT** para sair.

7.5.1 Informações sobre o Receptor

Este sub menu apresenta informações específicas sobre o receptor tais como a versão do hardware e a versão do software. Apresenta igualmente o nosso endereço da web www.strong.tv. Tenha sempre presente o ecrã *Informações sobre o Receptor* quando ligar para a nossa linha de Apoio ao Cliente. A pessoa que atender poderá solicitar informações incluídas neste ecrã.

7.5.2 Definições de Fábrica

Esta opção permite-lhe repor as definições instaladas na fábrica, apagando assim todos os canais guardados.

AVISO! Ao repor as definições de fábrica no seu receptor, todas as suas definições e canais guardados serão apagados para sempre. Utilize esta função com extremo cuidado.

Utilize ▲▼ para seleccionar *"Definições de Fábrica"* no menu Ferramentas) e prima **OK**. É-lhe solicitado que introduza uma palavra-passe.
Introduza a palavra-passe correcta utilizando os botões **0~9 (PIN PRÉ-DEFINIDO: 1234)**. É apresentada uma janela de confirmação.
Seleccione *Sim* para repor as definições introduzidas na fábrica. Seleccione *Não* para cancelar.
Prima **EXIT** para sair.

7.5.3 Actualização do Software com a opção OTA

Este receptor está equipado com um mecanismo de actualização do software manual e automático via rádio (OTA "Over-The-Air").
Este menu permite actualizar manualmente a actualização via rádio (Over-The-Air), no caso do mecanismo de actualização automática não funcionar. Poderá não estar disponível na sua região. Por favor, visite o nosso site ou www.strong.tv ou contacte o seu serviço local de atendimento para obter mais informações sobre esta opção.
Quando passa para o modo de espera (Standby) o mecanismo de actualização do software OTA "Over-The-Air" irá verificar se o novo software está disponível. Durante este processo, o LED frontal acende-se a verde. Este processo pode demorar alguns minutos!
Se o receptor encontrar um novo software apresentará uma mensagem da próxima vez que ligar o receptor (ON) e poderá confirmar para que este seja carregado. Depois de efectuar uma actualização o receptor faz um reinício automático.

AVISO! Durante o processo de actualização NUNCA desligue o receptor da tomada nem desligue a alimentação! Se isso acontecer poderá danificar o seu receptor e isso invalidará a garantia!

7.5.4 Actualização com USB

Esta função permite-lhe actualizar o software do seu receptor através da porta USB. Se existir um novo software disponível para o seu receptor, este poderá ser descarregado do nosso site www.strong.tv.
Instale o ficheiro do software (descompactado) no directório raiz do seu dispositivo de armazenamento USB (Disco rígido, cartão de memória, etc.) e ligue esse dispositivo à porta USB do seu receptor.
Seleccione *Actualização com USB* no menu *Ferramentas* e prima **OK** para continuar.
O menu de actualização é, então, visualizado.
Utilize ▲▼ para seleccionar *Modo de Actualização* e seleccione a opção *Todos os códigos*.
Utilize ▲▼ para seleccionar *Ficheiro de Actualização* e seleccione o ficheiro que tem o novo software.
Depois de terminadas todas as regulações, desloque a área de realce para *Iniciar* e, em seguida, prima **OK** para dar início ao processo de actualização.
Depois de decorridos alguns segundos, o receptor pergunta:
"Tem a certeza que deseja gravar a memória?". Seleccione *Sim* para terminar a actualização ou *Não* para abandonar sem fazer a actualização.

NOTA Se, depois de uma actualização do software, o receptor tiver um comportamento inesperado, por favor faça uma reposição para os valores definidos de fábrica. Ver capítulo **7.5.2**. Depois de terminada a actualização o receptor faz um reinício automático.

AVISO! Durante o processo de actualização NUNCA desligue o receptor da tomada de alimentação nem desligue a alimentação eléctrica! Se o fizer poderá danificar o seu receptor e isso invalidará a garantia!

7.5.5 Remover o dispositivo USB em segurança

Seleccione *Remover dispositivo USB de forma segura* no menu ferramentas e prima **OK**. O receptor irá apresentar uma mensagem indicando que pode remover de forma segura o seu dispositivo de armazenamento do receptor.

NOTA: Depois de executar esta função, o dispositivo USB deixa de estar acessível a partir do seu receptor. Para aceder novamente ao seu dispositivo de armazenamento, volte a ligá-lo ou, então, passe o receptor para o modo de espera e ligue-o novamente.

8.0 RESOLUÇÃO DE AVARIAS

Poderão existir diversas razões para uma operação deficiente do receptor. Verifique o receptor tendo em conta os procedimentos abaixo mostrados. Se o receptor não funcionar correctamente depois de efectuadas as verificações, por favor contacte o seu concessionário ou a Linha de Apoio local. NUNCA tente abrir nem desmontar o receptor. Poderá provocar uma situação perigosa e invalidará a garantia.

Problema	Causa possível	O que fazer
O LED indicador não se acende	Cabo de alimentação desligado	Verificar a ficha de alimentação

Problema	Causa possível	O que fazer
Sinal não detectado	A antena está desligada A antena está danificada/ desalinhada Fora da área de sinal digital A antena activa obriga a que seja ligada (ON) a alimentação da antena/ alimentação exterior	Verifique o cabo de baixada da antena Verifique a antena Consulte o concessionário Ligue o interruptor de alimentação da antena do receptor (ON)/ Ligue a alimentação exterior
Sem imagem nem som no TV	Não está seleccionada a opção HDMI no seu televisor ou o Amplificador está definido para uma resolução superior não suportada pelo televisor. O televisor não está ligado	Ligue à entrada correcta do televisor Seleccione uma resolução mais baixa premindo o botão **V-FORMAT** no comando remoto. Ligue o televisor
A imagem aparece apenas a preto e branco	A resolução de vídeo está seleccionada para 50 Hz ou 60 Hz	Prima o botão **V-FORMAT** e seleccione outro valor para a frequência
Sem imagem nem interferências quando é utilizado o modulador de RF	Modulador no canal errado ou sistema de TV errado. Interferências no aparelho de TV quando é utilizado o modulador.	Seleccione outro canal, ou deixe o aparelho de TV fazer a pesquisa do sinal. Utilize o sistema de TV correcto para a sua região. Seleccione outro canal.
Mensagem canal codificado	O canal está codificado	Seleccione um canal alternativo
O comando remoto não responde	Receptor desligado O emissor do comando remoto não foi apontado correctamente Painel dianteiro obstruído Pilhas do comando remoto descarregadas	Ligue a ficha e ligue o interruptor da tomada Aponte o comando remoto na direcção do painel dianteiro Certifique-se de que não existem obstruções Substitua as pilhas do comando remoto
Esqueceu-se do código PIN		**PIN PRÉ-DEFINIDO: 1234** Contacte a Linha de Apoio local ou envie um e-mail para o nosso suporte através de www.strong.tv

Problema	Causa possível	O que fazer
Depois de deslocar o receptor para outra sala/zona deixou de receber a recepção digital	Os sinais da antena são demasiado fracos	Prima 2 vezes o botão **INFO** no comando remoto para visualizar as barras do sinal e ajuste a antena para uma recepção (máxima) ou nova pesquisa dos canais
O receptor desliga-se automaticamente.	A função de Espera Automática está activada.	Desactive a espera automática. Para mais detalhes, consulte a secção **7.4.3.2.**

9.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Desmodulador

Desmodulador:	COFDM; 16 QAM/64 QAM, QPSK
Modo de transmissão:	2 K - 8 K

Descodificador de Vídeo

Nível do Perfil:	MPEG-2 MP@ML, AVC/H264HP@L4.1, MPEG4 ASP suportado
Resoluções vídeo:	480i/576i/576p/720p/1080i/1080p
Saída de Vídeo & Descodificação:	PAL
Proporções da imagem:	4:3 Letterbox, 4:3 Pan & Scan, 16:9, Automático

Descodificador de Áudio

Suporte de áudio:	AAC/Dolby® Digital Plus*/AC3/PCM
MPEG Musicam Layer 2	
Taxa de amostragem:	32, 44.1, 48 KHz
Modos de áudio:	Estéreo, Joint Stereo, Dual Mono, Mono

*Dolby e o símbolo duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories.

Sintonizador

Andar de entrada:	DVB-T, Sintonizador UHF & VHF
Gama de frequência de entrada:	174 – 230 MHz (VHF) e 470 - 862 MHz (UHF)
Gama de frequência em "Loop through":	47 - 862 MHz
Nível do sinal de entrada:	-82 ~-20 dBm

Modulador

Modulador UHF RF, canais 21 – 69, canal pré-definido 38

Memória e Sistema

Memória flash:	4 Mbytes
SDRAM:	128 Mbytes

Multimédia

Reprodução Vídeo:	MPEG-1 e MPEG-2 codificado (mpg), VOB, AVI, MKV, TS, M2TS, MPEG-4 e MOV*
Reprodução de áudio:	MP3*
Visualização de imagens:	JPEG*

*A STRONG não pode garantir a reprodução de ficheiros de embora as extensões sejam aqui indicadas, uma vez que depende do codec utilizado, da velocidade de transmissão de dados e da resolução (são suportados todos os formatos codec MPEG).

Conectores

ANT IN - IEC Fêmea
ANT OUT - IEC Macho
TV SCART (RGB, CVBS, Audio L&R)
TO TV – IEC Macho
HDMI

S/PDIF:	saída coaxial Cinch
Porta USB 2.0:	5 V/500 mA (máx.) suportado

Dados Gerais

Tensão de alimentação:	220 – 240 V CA (SMPS), 50/60 Hz
Consumo de tnergia:	4.2 W (typ.), 6 W (max.)
Consumo de energia em standby:	0.50 W
Temperatura de funcionamento:	0 ~ +40° C
Temperatura de armazenamento:	-30 ~ +80° C
Humidade relativa em operação:	10~85% HR, Sem condensação
Dimensões (LxPxA) em mm:	160 x 110 x 45 mm
Peso líquido:	0.38 kg